



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 208

21 Απριλίου 2010

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών κατάντη τμήματος ρ. Μαρκοπούλου (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+167,41)..... 1
- Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών κατάντη τμήματος ρ. Κοιλιάδας των Βασιλέων (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+472,97)..... 2

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. Δ10/21018 οικ (1)  
Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών κατάντη τμήματος ρ. Μαρκοπούλου (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+167,41).

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ98Α) περί «Κωδικοποίησης της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα».
2. Την 2876/07-10-2009 απόφαση Πρωθυπουργού (ΦΕΚ Β' 2234/07-10-2009) περί «Αλλαγής τίτλων Υπουργείων».
3. Το Π.Δ. 189/09 (ΦΕΚ Α' 221/05-11-2009) περί «Καθορισμού και ανακατανομής αρμοδιοτήτων των Υπουργείων».
4. Το Π.Δ. 69/88 «Περί Οργανισμού της Γ.Γ.Δ.Ε. του ΥΠΕΧΩΔΕ», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 167/92 σε συνδυασμό με το Π.Δ. 910/77 «Περί Οργανισμού του τώως Υπ.Δ.Ε.», όπως ισχύει σήμερα.
5. Τον Ν. 3669/08 περί «Κύρωσης της Κωδικοποίησης της Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων».
6. Τον Ν. 716/77 «Περί μητρώου μελετητών και ανάθεσης και εκπονήσεως μελετών» και τα εκτελεστικά του διατάγματα.
7. Το Π.Δ. 696/74 «Περί αμοιβών μηχανικών» όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89.
8. Το Π.Δ. 346/98 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις Υπηρεσιών προς τις διατάξεις της οδηγίας 92/50» όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 18/2000.

9. Τον Ν. 2744/99 περί «Ρυθμίσεων θεμάτων της Εταιρείας Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτευούσης (ΕΥΔΑΠ) και άλλων διατάξεων» και ειδικότερα την παρ. 2 του άρθρου 6.

10. Τον Ν.3212/03 περί «Αδείας δόμησης, πολεοδομικών και άλλων διατάξεων θεμάτων αρμοδιότητας ΥΠΕΧΩΔΕ» και ειδικότερα την παρ. 3 του άρθρου 16.

11. Τον Ν. 3010/02 περί «Διαδικασίας οριοθέτησης και ρυθμίσεων θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 5 αυτού.

12. Την Δ16α/04/773/29-11-90 κοινή απόφαση του Υπουργού Προεδρίας και του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ για εξαίρεση διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των 3 υπογραφών του άρθρου 81 του Ν. 1892/90.

13. Την με αρ. πρωτ. Δ10/21717οικ/08-10-2004 απόφαση Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, με την οποία εγκρίθηκε η υποκατάσταση της ΕΥΔΑΠ από το Ελληνικό Δημόσιο στη σύμβαση για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «Μελέτη Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου».

14. Την με αρ. πρωτ. ΕΥΠΕ/οικ81926/12-03-2002 Προέγκριση Χωροθέτησης του έργου «Διευθέτηση ρ. Ερασίνου στο τμήμα της κοίτης του από την περιοχή κατάντη του φράγματος της Αττικής Οδού μέχρι την εκβολή του στον κόλπο της Βραυρώνας».

15. Την με αρ. πρωτ. ΕΥΠΕ/οικ129583/01-06-2007 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Διευθέτηση ρ. Ερασίνου στο τμήμα της κοίτης του (μήκους 5,5 χλμ. περίπου) από την εκβολή του στον κόλπο της Βραυρώνας μέχρι κατάντη των έργων της Αττικής Οδού νότια του Αεροδρομίου Ελ. Βενιζέλος».

16. Την με αρ. πρωτ. Δ10/22434π.ε./23-08-2007 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ έγκρισης του σταδίου της Προμελέτης της «Μελέτης Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου» και της προώθησης της στο επόμενο στάδιο, δηλ. την Οριστική.

17. Το με αρ. πρωτ. Δ10/22011/01-11-2007 έγγραφο της Δ/νσης Δ10, με το οποίο εστάλη στον Δήμο Μαρκοπούλου ένα (1) αντίγραφο της «Μελέτης Οριοθέτησης ρέματος Ερασίνου», για τη γνώμη του οικείου Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα με την παρ. 3α. του άρθρου 5 του Ν. 3010/02.

18. Την με αρ. πρωτ. Δ10/22243/06/04-02-2008 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ έγκρισης της «Μελέτης Οριοθέτησης ρέματος Ερασίνου».

19. Την με αρ. πρωτ. Δ10/20419οικ/29-02-2008 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών ρέματος Ερασίνου Μεσογαίας Αττικής.

20. Την με αρ. πρωτ. Δ10/20354π.ε./23-03-2009 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ έγκρισης του σταδίου της Οριστικής της «Μελέτης Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου».

21. Το με αρ. πρωτ. Δ10/21136οικ./19-06-2009 έγγραφό μας, με το οποίο ζητήθηκαν η σύνταξη, συμπληρωματικά, μελετών οριοθέτησης των κατάντη τμημάτων των ρεμάτων Κουιάδας των Βασιλέων και Μαρκοπούλου, στη συμβολή τους με το ρ. Ερασίνου, προς ολοκλήρωση της οριοθέτησής του.

22. Το με αρ. πρωτ. 8523/14-07-2009 (Δ10/21336/14-07-2009) έγγραφο του αναδόχου μελετητή, με το οποίο υπεβλήθησαν τα ως άνω συμπληρωματικά στοιχεία.

23. Την με αρ. πρωτ. Δ10/21336π.ε./09-03-2010 απόφαση Υπουργείου ΥΠΟΜΕΔ1 έγκρισης της «Μελέτης Οριοθέτησης κατάντη τμήματος ρ. Μαρκοπούλου», (Χ.Θ. 0+000 + Χ.Θ. 0+167,41), συμπληρωματικά στη «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Ερασίνου».

Και επειδή:

- Η οριοθέτηση του κατάντη τμήματος ρ. Μαρκοπούλου (Χ.Θ. 0+000 + Χ.Θ. 0+167,41) βασίστηκε στο σχεδιασμό των έργων διευθέτησης, τα οποία προβλέπει η εγκεκριμένη Οριστική Μελέτη Διευθέτησης του ρέματος Ερασίνου και ολοκληρώνει την οριοθέτησή του.

- Η χάραξη των οριογραμμών, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης, φαίνεται επακριβώς (μπλε γραμμές) στην οριζοντιογραφία, κλίμακας 1:1.000, με τους πίνακες ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, της εγκεκριμένης «Μελέτης Οριοθέτησης κατάντη τμήματος ρ. Μαρκοπούλου», (Χ.Θ. 0+000 + Χ.Θ. 0+167,41), συμπληρωματικά στη «Μελέτη Οριοθέτησης

ρέματος Ερασίνου», η οποία εκπονήθηκε στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο «Μελέτη Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου», αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε;

Τον καθορισμό των οριογραμμών του κατάντη τμήματος ρ. Μαρκοπούλου», (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+167,41), όπως φαίνονται επακριβώς (μπλε γραμμές) στην οριζοντιογραφία, κλίμακας 1:1.000, με τους πίνακες ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της, περιλαμβάνεται δε στην εγκεκριμένη μελέτη με τίτλο «Μελέτη Οριοθέτησης κατάντη τμήματος ρ. Μαρκοπούλου», (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+167,41), συμπληρωματικά στη «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Ερασίνου», η οποία εκπονήθηκε στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο «Μελέτη Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου», (αρ. μελέτης 2000ΣΜ07600000 της ΣΑΜ 076), αναδόχων μελετητικών γραφείων:

α) ΕΞΑΡΧΟΥ - ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ - ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ, Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ.

β) GEOPLAN ΕΠΕ, Σύμβουλοι Γεωτεχνικοί και Περ/γοι Μηχανικοί.

γ) ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΕΓΓΕΛΗΣ, Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός.

δ) ΣΟΦΙΑ ΦΩΤΗ, Γεωλόγος.

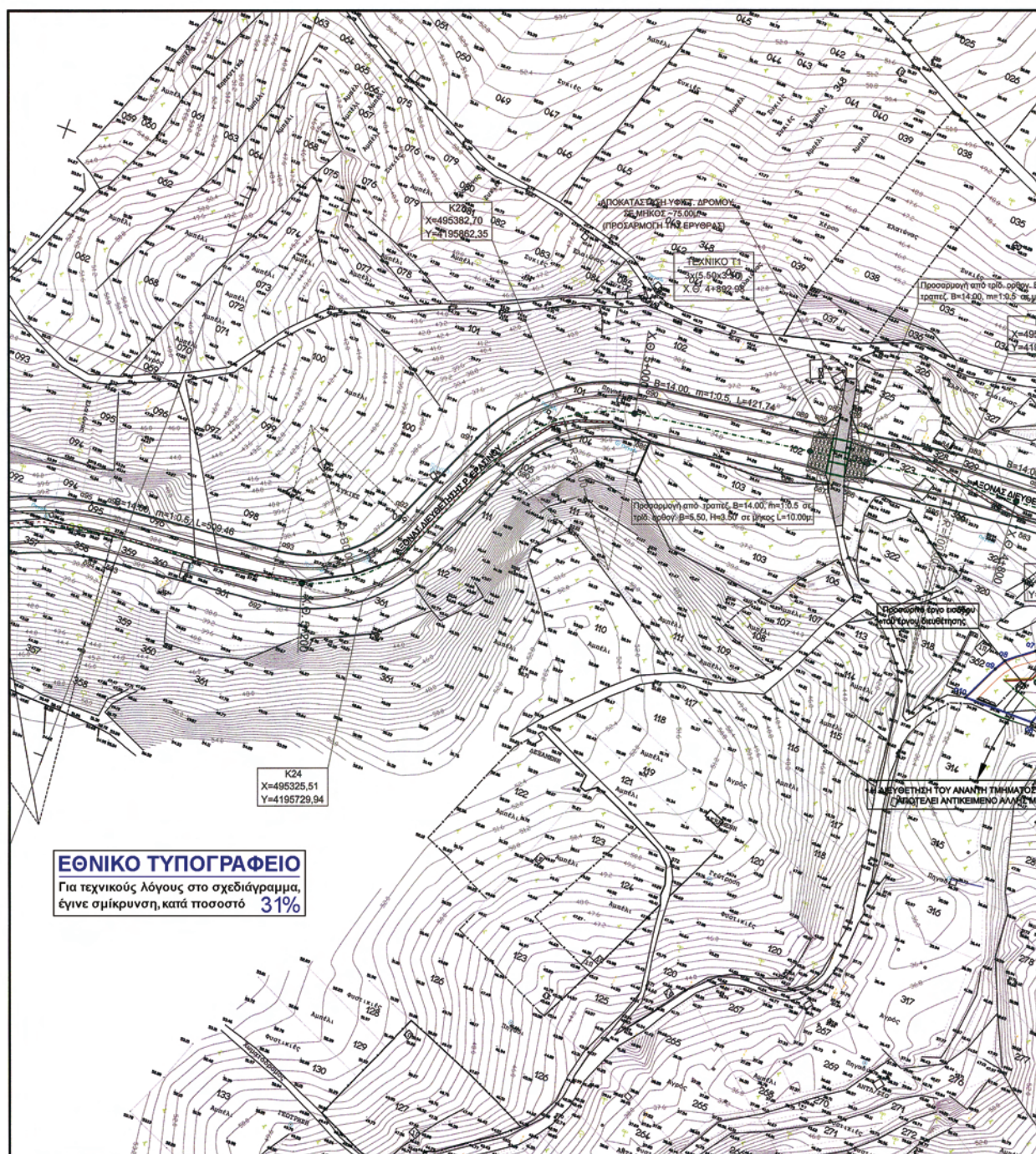
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Απριλίου 2010

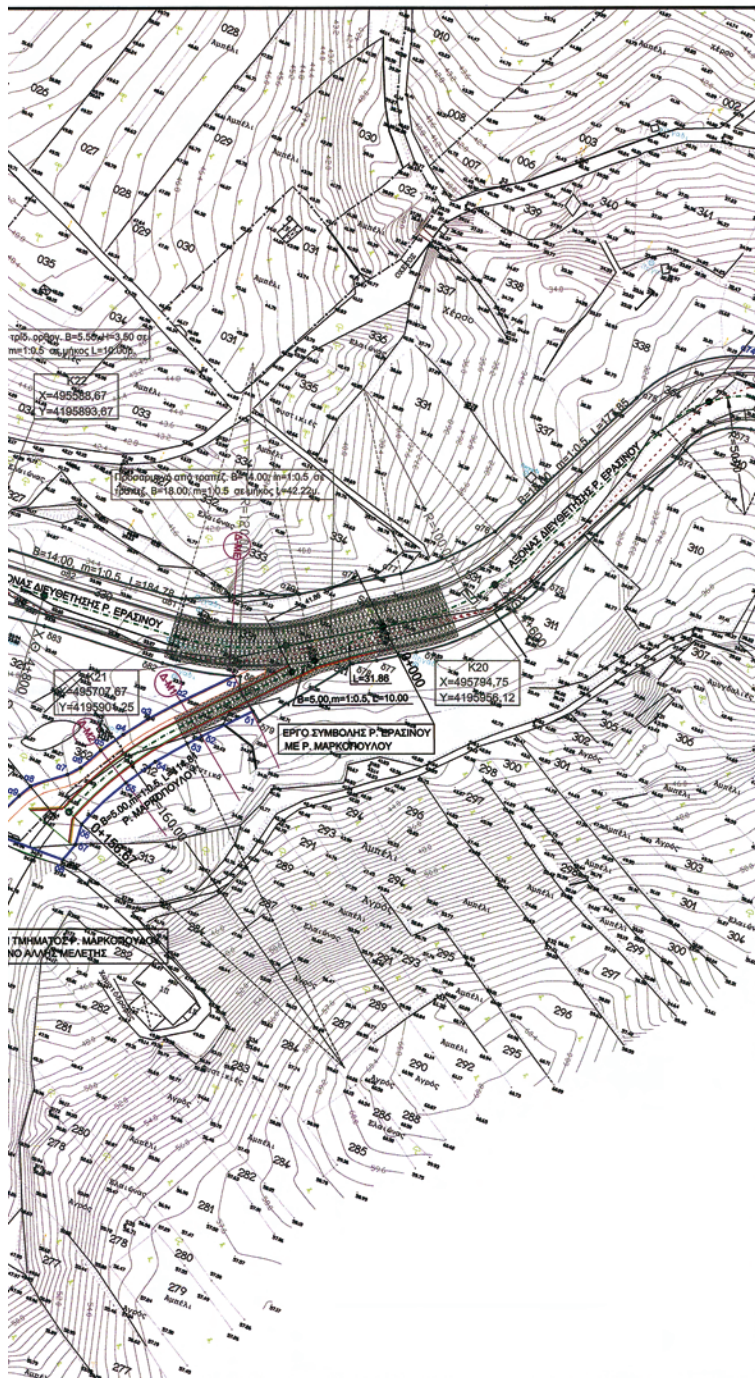
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΕΠΠΑΣ**









ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΛΗΣ				
ΑΡΙΘΤΟΣ	X	Y	ΔΕΔΟΣ	ΕΠΙΣΤΑΣΗ
01	495891.07	4159881.73	01	495891.04
02	495991.07	4159881.73	02	495991.04
03	495880.48	4159862.45	03	495880.58
04	495873.07	4159850.50	04	495859.58
05	495968.03	4159850.50	05	495968.12
06	495955.07	4159833.42	06	495955.03
07	495956.74	4159833.42	07	495956.72
08	495963.50	4159818.17	08	495963.48
09	495940.81	4159818.17		

Αξονας προτεινόμενης διευθέτησης

Όριο πλημύρας (T= 50 έτη)

Όριο πλημύρας (T= 50 έτη)

Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων  
 επί αυτών δεξιά (δ1) και αριστερά (α1),  
 (κατά την ποή του ρέματος)

Εάν παύσει να λειτουργεί

Odds ratios

Γραμμή στέψης πρανών (φρύδι πρανούς)

Κατά πλάτος τουμή Δ-M1

**B=5.00, m=1:0.5, L=114.81**

Τραπεζοειδής τόφος πλάτους βάσης 5.00μ.,  
κλίσης πρανών 1:0.5 και μήκους 114.81μ.

[illegible]

Αριθμ. Δ10/21019οίκ.

(2)

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών κατάντη τμήματος ρ. Κοιλιάδας των Βασιλέων (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+472,97).

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ98Α) περί «Κωδικοποίησης της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα».

2. Την 2876/07-10-2009 απόφαση Πρωθυπουργού (ΦΕΚ Β' 2234/07-10-2009) περί «Αλλαγής τίτλων Υπουργείων».

3. Το Π.Δ. 189/09 (ΦΕΚ Α' 221/05-11-2009) περί «Καθορισμού και ανακατανομής αρμοδιοτήτων των Υπουργείων».

4. Το Π.Δ. 69/88 «Περί Οργανισμού της Γ.Γ.Δ.Ε. του ΥΠΕΧΩΔΕ», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 167/92 σε συνδυασμό με το Π.Δ. 910/77 «Περί Οργανισμού του τέως Υπ.Δ.Ε.», όπως ισχύει σήμερα.

5. Τον Ν. 3669/08 περί «Κύρωσης της Κωδικοποίησης της Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων».

6. Τον Ν. 716/77 «Περί μητρώου μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών» και τα εκτελεστικά του διατάγματα.

7. Το Π.Δ. 696/74 «Περί αμοιβών μηχανικών» όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/89.

8. Το Π.Δ. 346/98 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις Υπηρεσιών προς τις διατάξεις της οδηγίας 92/50» όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 18/2000.

9. Τον Ν. 2744/99 περί «Ρυθμίσεων θεμάτων της Εταιρείας Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας (ΕΥΔΑΠ) και άλλων διατάξεων» και ειδικότερα την παρ. 2 του άρθρου 6.

10. Τον Ν. 3212/03 περί «Άδειας δόμησης, πολεοδομικών και άλλων διατάξεων θεμάτων αρμοδιότητας ΥΠΕΧΩΔΕ» και ειδικότερα την παρ. 3 του άρθρου 16.

11. Τον Ν. 3010/02 περί «Διαδικασίας οριοθέτησης και ρυθμίσεων θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 5 αυτού.

12. Την Δ16α/04/773/29-11-90 κοινή απόφαση του Υπουργού Προεδρίας και του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ για εξαίρεση διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των 3 υπογραφών του άρθρου 81 του Ν. 1892/90.

13. Την με αρ. πρωτ. Δ10/21717οικ/08-10-2004 απόφαση Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, με την οποία εγκρίθηκε η υποκατάσταση της ΕΥΔΑΠ από το Ελληνικό Δημόσιο στη σύμβαση για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «Μελέτη Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου».

14. Την με αρ. πρωτ. ΕΥΠΕ/οικ81926/12-03-2002 Προέγκριση Χωροθέτησης του έργου «Διευθέτηση ρ. Ερασίνου στο τμήμα της κοίτης του από την περιοχή κατάντη του φράγματος της Αττικής Οδού μέχρι την εκβολή του στον κόλπο της Βραυρώνας».

15. Την με αρ. πρωτ. ΕΥΠΕ/οικ 129583/01-06-2007 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Διευθέτηση ρ. Ερασίνου στο τμήμα της κοίτης του (μήκους 5,5 χλμ. περίπου) από την εκβολή του στον κόλπο της Βραυρώνας μέχρι κατάντη των έργων της Αττικής Οδού νότια του Αεροδρομίου Ελ. Βενιζέλος».

16. Την με αρ. πρωτ. Δ10/22434π.ε./23-08-2007 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ έγκρισης του σταδίου της Προμελέτης της «Μελέτης Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου» και της προώθησής της στο επόμενο στάδιο, δηλ. την Οριστική.

17. Το με αρ. πρωτ. ΔΙΟ/22011/01-11-2007 έγγραφο της Δ/νσης Δ10, με το οποίο εστάλη στον Δήμο Μαρκοπούλου ένα (1) αντίγραφο της «Μελέτης Οριοθέτησης ρέματος Ερασίνου», για τη γνώμη του οικείου Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα με την παρ. 3α. του άρθρου 5 του Ν. 3010/02.

18. Την με αρ. πρωτ. Δ10/22243/06/04-02-2008 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ έγκρισης της «Μελέτης Οριοθέτησης ρέματος Ερασίνου».

19. Την με αρ. πρωτ. Δ10/20419οικ/29-02-2008 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών ρέματος Ερασίνου Μεσογαίας Αττικής.

20. Την με αρ. πρωτ. Δ10/20354π.ε./23-03-2009 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ έγκρισης του σταδίου της Οριστικής της «Μελέτης Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου».

21. Το με αρ. πρωτ. Δ10/21136οικ./19-06-2009 έγγραφο μας, με το οποίο ζητήθηκαν η σύνταξη, συμπληρωματικά, μελετών οριοθέτησης των κατάντη τμημάτων των ρεμάτων Κοιλιάδας των Βασιλέων και Μαρκοπούλου, στη συμβολή τους με το ρ. Ερασίνου, προς ολοκλήρωση της οριοθέτησής του.

22. Το με αρ. πρωτ. 8523/14-07-2009 (Δ10/21336/14-07-2009) έγγραφο του αναδόχου μελετητή, με το οποίο υπεβλήθησαν τα ως άνω συμπληρωματικά στοιχεία.

23. Την με αρ. πρωτ. Δ10/20761οικ./09-03-2010 απόφαση Υπουργείου ΥΠΟΜΕΔΙ έγκρισης της «Μελέτης Οριοθέτησης κατάντη τμήματος ρ. Κοιλιάδας των Βασιλέων», (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+472,97), συμπληρωματικά στη «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Ερασίνου».

Και επειδή:

- Η οριοθέτηση του κατάντη τμήματος ρ. Κοιλιάδας των Βασιλέων», (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+472,97) βασίστηκε στο σχεδιασμό των έργων διευθέτησης, τα οποία προβλέπει η εγκεκριμένη Οριστική Μελέτη Διευθέτησης του ρέματος Ερασίνου και ολοκληρώνει την οριοθέτησή του.

- Η χάραξη των οριογραμμών, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης, φαίνεται επακριβώς (μπλε γραμμές) στην οριζοντιογραφία, κλίμακας 1:1.000, με τους πίνακες ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, της εγκεκριμένης «Μελέτης Οριοθέτησης κατάντη τμήματος ρ. Κοιλιάδας των Βασιλέων», (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+472,97), συμπληρωματικά στη «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Ερασίνου», η οποία εκπονήθηκε στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο «Μελέτη Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου», αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε:

Τον καθορισμό των οριογραμμών του κατάντη τμήματος ρ. Κοιλιάδας των Βασιλέων», (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+472,97), όπως φαίνονται επακριβώς (μπλε γραμμές) στην οριζοντιογραφία, κλίμακας 1:1.000, με τους πίνακες ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της, περιλαμβάνεται δε στην εγκεκριμένη μελέτη με τίτλο «Μελέτη Οριοθέτησης κατάντη τμήματος ρ. Κοιλιάδας των Βασιλέων», (Χ.Θ. 0+000 ÷ Χ.Θ. 0+472,97), συμπληρωματικά στη «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Ερασίνου», η οποία εκπονήθηκε στα πλαίσια

της μελέτης με τίτλο «Μελέτη Διευθέτησης ρέματος Ερασίνου», (αρ. μελέτης 2000ΣΜ07600000 της ΣΑΜ 076), αναδόχων μελετητικών γραφείων:

α) ΕΞΑΡΧΟΥ - ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ - ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ, Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ.

β) GEORPLAN ΕΠΕ, Σύμβουλοι Γεωτεχνικοί και Περ/γοι Μηχανικοί.

γ) ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΕΓΓΕΛΗΣ, Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός.

δ) ΣΟΦΙΑ ΦΩΤΗ, Γεωλόγος.

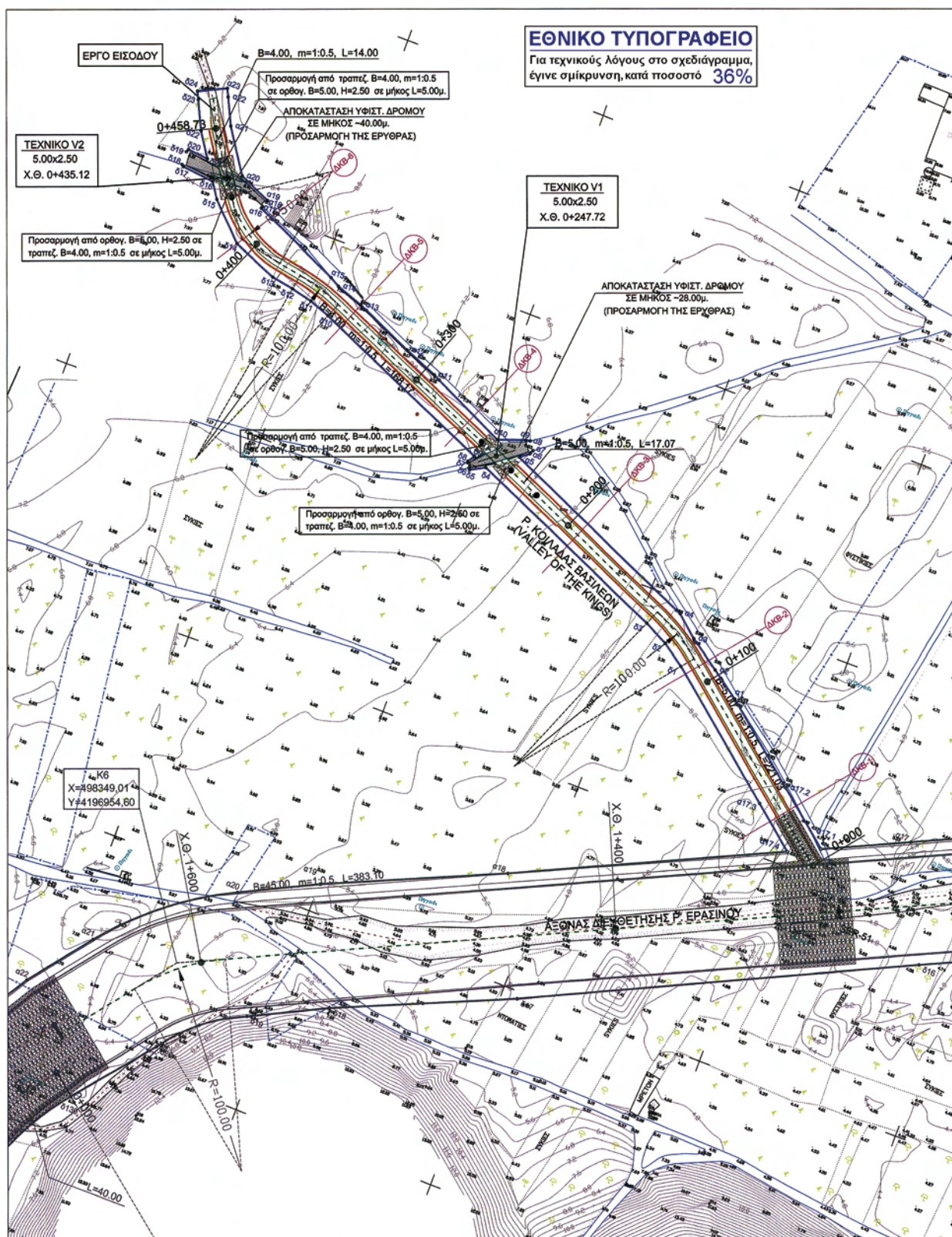
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

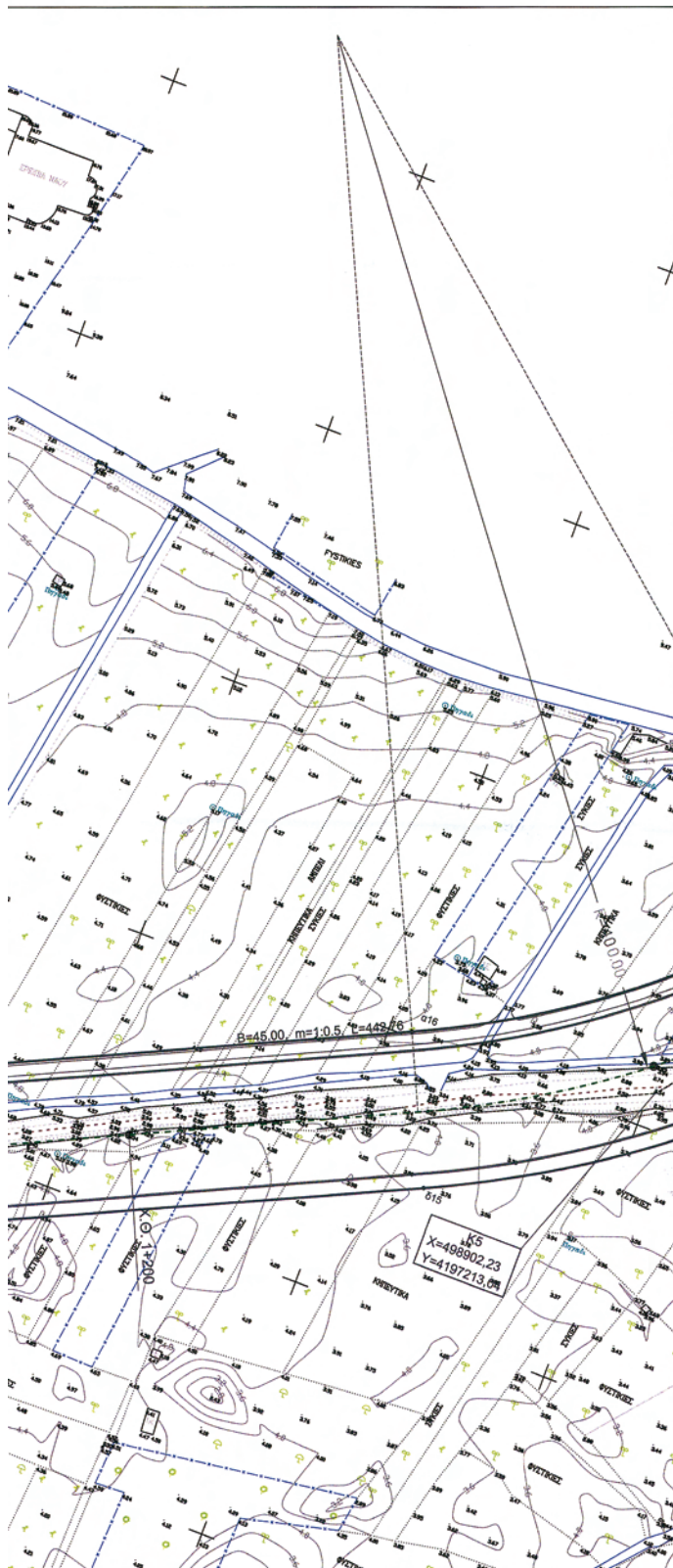
Αθήνα, 8 Απριλίου 2010

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΕΠΠΑΣ**







ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΑΣ Π. ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΛΕΩΝ					
ΑΡΙΣΤΕΡΑ	X	Y	ΔΕΞΙΑ	X	Y
α1	498555.28	4197165.09	α1	498526.18	4197170.43
α2	498542.13	4197174.58	α2	498513.35	4197178.03
α3	498527.22	4197184.95	α3	498500.85	4197183.92
α4	498517.01	4197193.69	α4	498495.46	4197225.14
α5	498418.70	4197235.31	α5	498388.50	4197221.39
α6	498423.08	4197238.58	α6	498398.00	4197222.16
α7	498423.88	4197240.45	α7	498398.70	4197224.18
α8	498421.68	4197244.71	α8	498398.32	4197224.77
α9	498418.84	4197243.88	α9	498398.50	4197228.03
α10	498408.01	4197239.21	α10	498398.28	4197235.40
α11	498387.00	4197251.75	α11	498398.52	4197238.98
α12	498350.68	4197263.71	α12	498389.11	4197271.34
α13	498322.45	4197273.71	α13	498378.48	4197273.13
α14	498309.42	4197286.15	α14	498354.65	4197281.54
α15	498304.89	4197282.77	α15	498340.17	4197287.73
α16	498281.81	4197301.49	α16	498326.34	4197304.95
α17	498264.17	4197305.41	α17	498319.89	4197308.54
α18	498263.13	4197304.93	α18	498318.80	4197307.30
α19	498253.45	4197305.63	α19	498316.89	4197313.88
α20	498247.81	4197312.38	α20	498315.27	4197314.92
α21	498234.42	4197332.42	α21	498320.29	4197314.01
α22	498226.45	4197344.78	α22	498321.80	4197325.21
α23	498228.72	4197348.39	α23	498313.39	4197338.48
α24			α24	498313.69	4197343.09

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΕΡΑΣΙΝΟΥ		
ΑΡΙΣΤΕΡΑ	X	Y
α17.1	498618.95	4197113.85
α17.2	498593.06	4197134.86
α17.3	498583.93	4197133.89
α17.4	498604.30	4197167.51

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Δίκτυο προτεινόμενη διεύθυνση
- Οριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών δεξιά (δ1) και αριστερά (α1), (κατά την ροή του ρέματος)
- Βάση πυθμένα διώρυγας
- Οδός επιτήρησης
- Γραμμή στέψης πρανών (φρούδι πρανούς)
- ⊙-BK1 Κατά πλάτος τομή Δ-BK1
- B=5.00, m=1:0.5, L=221.03 Τραπεζοειδής τάφος πλάτους βάσης 5.00μ., κλίση πρανών 1:0.5 και μήκους 221.03μ.



0 ΙΟΥΝΙΟΣ 2009		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΙΣ			
Υ.Π.Ε. ΧΩ.Δ.Ε.			
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ			
Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Δ10)			
ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΕΡΑΣΙΝΟΥ			
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑΝΤΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Π. ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΛΕΩΝ (Χ.Θ. 0+000 ΕΩΣ Χ.Θ. 0+472.97)			
Οριζοντογραφία		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
		2	0
		ΚΑΜΑΚΑ 1:1.000	
ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΙΣΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.		ΙΟΥΝΙΟΣ 2009	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΙΣΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Π.Ε.			
ΓΕΩΡΓΙΑΝ Ε.Π.Ε.			
ΣΥΜΦΩΝΑ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΑΝΤΟΚΟΤΟ ΜΕΛΕΤΗΣ			
Φ. ΕΠΙΤΕΛΕΣ			
ΑΡΧ. ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ			
Σ. ΘΩΤΗ			
ΠΡΟΒΟΛΕΣ			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΤΗ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΟΙΚΟΜΑΤΕΡΧΗΜΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΘΕΩΡΗΣΗ	ΠΡΟΤΕΛΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Δ10)	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
		ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ Δ10	120761016 10-03-2010



\* 0 4 0 0 2 0 8 2 1 0 4 1 0 0 0 8 \*